

## Surveillance de l'influenza et des infections respiratoires virales

Semaine 23-10 se terminant le 11 mars 2023

### Chronique de la semaine

- 77 cas positif(s) pour le virus de l'influenza A
- 91 cas positif(s) pour le virus de l'influenza B
- 2 cas positif(s) pour le virus para-influenza 1
- 1 cas positif(s) pour le virus para-influenza 2
- 19 cas positif(s) pour le virus para-influenza 3
- 0 cas positif(s) pour le virus para-influenza 4
- 95 cas positif(s) pour le virus respiratoire syncytial
- 65 cas positif(s) pour l'adénovirus
- 21 cas positif(s) pour le métapneumovirus humain
- 60 cas positif(s) pour le coronavirus commun

RSS = région sociosanitaire C = culture virale Ag = détection d'antigènes TAAN = test d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

\* La répartition des cas sur ce tableau est faite selon la région d'origine des laboratoires

	Nord-Est			Québec Chaudière-Appalaches			Centre du Québec			Montréal Laval			Ouest du Québec			Montréal Monterégie			TOTAL QUÉBEC		
RSS	01, 02, 09, 10, 11, 17, 18			03, 12			04, 05, 14			06, 13			07, 08, 15			16					
Virus	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN	C	Ag	TAAN
virus de l'influenza A	0/0	0/3	26/1404	0/0	0/0	4/532	0/0	0/0	3/312	0/0	0/0	35/2849	0/0	0/0	6/659	0/0	0/0	3/614	0/0	0/3	77/6370
	26/1407			4/532			3/312			35/2849			6/659			3/614			77/6373		
virus de l'influenza B	0/0	1/3	4/1404	0/0	0/0	2/532	0/0	0/0	1/312	0/0	0/0	74/2849	0/0	0/0	4/659	0/0	0/0	5/614	0/0	1/3	90/6370
	5/1407			2/532			1/312			74/2849			4/659			5/614			91/6373		
virus resp. syncytial	0/0	0/3	22/377	0/0	0/0	10/488	0/0	0/0	10/312	0/0	0/0	28/1407	0/0	0/0	19/638	0/0	0/0	6/601	0/0	0/3	95/3823
	22/380			10/488			10/312			28/1407			19/638			6/601			95/3826		
virus para-influenza 1	0/0	0/0	2/35	0/0	0/0	0/167	0/0	0/0	0/36	0/0	0/0	0/475	0/0	0/0	0/29	0/0	0/0	0/4	0/0	0/0	2/746
	2/35			0/167			0/36			0/475			0/29			0/4			2/746		
virus para-influenza 2	0/0	0/0	0/35	0/0	0/0	0/167	0/0	0/0	0/36	0/0	0/0	1/475	0/0	0/0	0/29	0/0	0/0	0/4	0/0	0/0	1/746
	0/35			0/167			0/36			1/475			0/29			0/4			1/746		
virus para-influenza 3	0/0	0/0	1/35	0/0	0/0	2/167	0/0	0/0	3/36	0/0	0/0	10/475	0/0	0/0	3/29	0/0	0/0	0/4	0/0	0/0	19/746
	1/35			2/167			3/36			10/475			3/29			0/4			19/746		
virus para-influenza 4	0/0	0/0	0/35	0/0	0/0	0/167	0/0	0/0	0/36	0/0	0/0	0/475	0/0	0/0	0/29	0/0	0/0	0/4	0/0	0/0	0/746
	0/35			0/167			0/36			0/475			0/29			0/4			0/746		
adénovirus	0/0	0/0	4/35	0/0	0/0	19/179	0/0	0/0	7/36	0/0	0/0	26/475	0/0	0/0	8/29	0/0	0/0	1/4	0/0	0/0	65/758
	4/35			19/179			7/36			26/475			8/29			1/4			65/758		
métapneumo virus humain	0/0	0/0	1/35	0/0	0/0	15/167	0/0	0/0	0/36	0/0	0/0	4/477	0/0	0/0	1/29	0/0	0/0	0/4	0/0	0/0	21/748
	1/35			15/167			0/36			4/477			1/29			0/4			21/748		
coronavirus commun	0/0	0/0	5/35	0/0	0/0	11/167	0/0	0/0	5/36	0/0	0/0	32/475	0/0	0/0	7/29	0/0	0/0	0/4	0/0	0/0	60/746
	5/35			11/167			5/36			32/475			7/29			0/4			60/746		

## Nombre et pourcentage de cas positifs pour les virus influenza A, B et respiratoire syncytial selon la région des laboratoires

RSS	Influenza A	Influenza B	Virus respiratoire syncytial
Bas-Saint-Laurent (01)	3 / 800 (0,38 %)	1 / 800 (0,13 %)	7 / 68 (10,29 %)
Saguenay - Lac-Saint-Jean (02)	8 / 301 (2,66 %)	0 / 301 (0,00 %)	4 / 161 (2,48 %)
Capitale-Nationale (03)	1 / 224 (0,45 %)	0 / 224 (0,00 %)	5 / 224 (2,23 %)
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0 / 62 (0,00 %)	0 / 62 (0,00 %)	2 / 62 (3,23 %)
Estrie (05)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
Montréal (06)	32 / 2222 (1,44 %)	66 / 2222 (2,97 %)	21 / 1102 (1,91 %)
Outaouais (07)	1 / 377 (0,27 %)	0 / 377 (0,00 %)	10 / 375 (2,67 %)
Abitibi-Témiscamingue (08)	2 / 71 (2,82 %)	1 / 71 (1,41 %)	4 / 71 (5,63 %)
Côte-Nord (09)	8 / 57 (14,04 %)	0 / 57 (0,00 %)	1 / 56 (1,79 %)
Nord-du-Québec (10)	0 / 27 (0,00 %)	0 / 27 (0,00 %)	1 / 20 (5,00 %)
Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine (11)	7 / 199 (3,52 %)	0 / 199 (0,00 %)	6 / 52 (11,54 %)
Chaudière-Appalaches (12)	3 / 308 (0,97 %)	2 / 308 (0,65 %)	5 / 264 (1,89 %)
Laval (13)	3 / 627 (0,48 %)	8 / 627 (1,28 %)	7 / 305 (2,30 %)
Lanaudière (14)	3 / 250 (1,20 %)	1 / 250 (0,40 %)	8 / 250 (3,20 %)
Laurentides (15)	3 / 211 (1,42 %)	3 / 211 (1,42 %)	5 / 192 (2,60 %)
Montérégie (16)	3 / 614 (0,49 %)	5 / 614 (0,81 %)	6 / 601 (1,00 %)
Nunavik (17)	0 / 23 (0,00 %)	4 / 23 (17,39 %)	3 / 23 (13,04 %)
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0 / 0	0 / 0	0 / 0
<b>Total</b>	<b>77 / 6373 (1,21 %)</b>	<b>91 / 6373 (1,43 %)</b>	<b>95 / 3826 (2,48 %)</b>

### Influenza (information détaillée)

168 / 6 373 résultat(s) positif(s) (2,64%) répertorié(s) pendant la semaine 23-10 se terminant le 11 mars 2023

#### Influenza A :

- 0 / 0 culture(s) virale(s)
- 0 / 3 détection(s) d'antigènes
- 77 / 6 370 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

#### Influenza B :

- 0 / 0 culture(s) virale(s)
- 1 / 3 détection(s) d'antigènes
- 90 / 6 370 test(s) d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR)

**Total des cultures virales :** 0 / 0

**Total des détections d'antigènes :** 1 / 3 (33,33%)

**Total des tests d'amplification d'acides nucléiques (RT-PCR) :** 167 / 6 370 (2,62%)

## Distribution géographique des cas positifs selon la région de résidence

RSS	Influenza A				Influenza B			
	C	Ag	TAAN	Total	C	Ag	TAAN	Total
Bas-Saint-Laurent (01)	0	0	1	1	0	0	1	1
Saguenay - Lac-Saint-Jean (02)	0	0	8	8	0	0	0	0
Capitale-Nationale (03)	0	0	2	2	0	0	0	0
Mauricie et Centre-du-Québec (04)	0	0	1	1	0	0	0	0
Estrie (05)	0	0	1	1	0	0	0	0
Montréal (06)	0	0	27	27	0	0	50	50
Outaouais (07)	0	0	1	1	0	0	0	0
Abitibi-Témiscamingue (08)	0	0	2	2	0	0	1	1
Côte-Nord (09)	0	0	7	7	0	0	0	0
Nord-du-Québec (10)	0	0	0	0	0	0	0	0
Gaspésie - Îles-de-la-Madeleine (11)	0	0	8	8	0	0	0	0
Chaudière-Appalaches (12)	0	0	2	2	0	0	1	1
Laval (13)	0	0	5	5	0	0	17	17
Lanaudière (14)	0	0	4	4	0	0	1	1
Laurentides (15)	0	0	4	4	0	0	3	3
Montréal (16)	0	0	1	1	0	0	7	7
Nunavik (17)	0	0	0	0	0	1	3	4
Terres-Cries-de-la-Baie-James (18)	0	0	0	0	0	0	0	0
Inconnu	0	0	3	3	0	0	6	6
Hors-Québec	0	0	0	0	0	0	0	0
<b>Total</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>77</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>90</b>	<b>91</b>

## Distribution des cas d'influenza A et B selon l'âge

Âge	Influenza A	Influenza B	Âge	Influenza A	Influenza B
< 1 an	4	6	40 - 49 ans	5	11
1 - 4 ans	6	18	50 - 59 ans	9	3
5 - 9 ans	0	14	60 - 69 ans	12	2
10 - 14 ans	0	1	70 - 79 ans	10	1
15 - 19 ans	1	2	80 - 89 ans	12	1
20 - 29 ans	3	8	>= 90 ans	8	1
30 - 39 ans	7	23			

Tests déclarés d'influenza et pourcentage de tests positifs, par semaine, Québec (saison 2022-2023)



